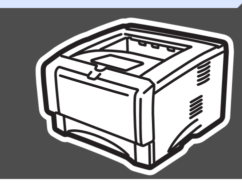
Laserdrucker
Serie HL-5130/5140/5150D

Installationsanleitung

brother

Lesen Sie diese Installationsanleitung vor der Inbetriebnahme des Druckers.
Vor der Inbetriebnahme des Druckers muss die Hardware eingerichtet und der Treiber installiert werden.

Schritt 1



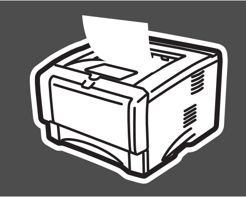
Drucker aufstellen

Schritt 2

Treiber installieren

Windows®
- USB → Seite 12
- Parallel → Seite 14

Macintosh®
- USB
  - Mac® OS 8.6 – 9.2
    - HL-5130 HL-5140 Seite 16
    - HL-5150D Seite 17
  - Mac® OS X 10.1 / 10.2 Seite 20



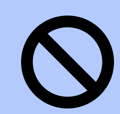
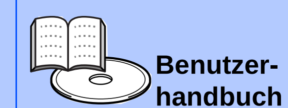
Die Installation ist abgeschlossen!

Die neuesten Treiber und Hilfe bei Problemen oder Fragen erhalten Sie vom Brother Solutions Center, zugänglich direkt von CD-ROM/Treiber oder über die Brother Webseiten (Deutschland: http://www.brother.de, Schweiz: http://www.brother.ch, Österreich: http://www.brother.at).
Bewahren Sie diese Installationsanleitung und die beiliegende CD-ROM stets gut zugänglich auf.

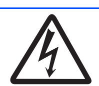
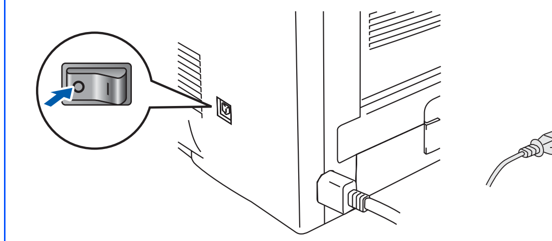
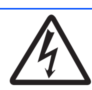
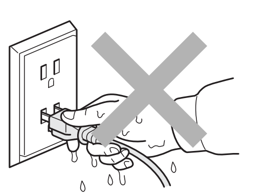
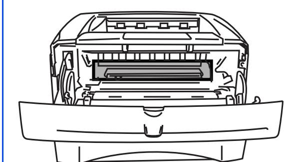
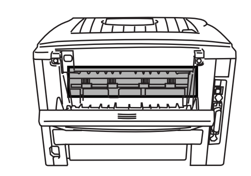
Drucker aufstellen
Treiber installieren
Windows® USB
Windows® Parallel
Macintosh® USB

Vorsichtsmaßnahmen

Sicherer Druckerbetrieb

 **Warnung:**	 **Hinweis**	 **Tipp:**	 **Benutzer-handbuch**
Diese Warnhinweise müssen beachtet werden, sonst besteht Verletzungsgefahr!	Diese Hinweise müssen für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers beachtet werden.	Hinweise und nützliche Tipps zum Betrieb des Druckers.	Verweis auf das Benutzerhandbuch auf der beiliegendenCD-ROM.

 **Warnung:**

 In diesem Drucker befinden sich Hochspannungselektroden. Schalten Sie den Drucker vor dem Austausch von Verbrauchsmaterialien, dem Reinigen und dem Beseitigen von Papierstaus stets aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.	
 Fassen Sie den Stecker nie mit feuchten Händen an, sonst können Sie einen elektrischen Schlag erhalten.	
 Wenn Sie den Drucker gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Berühren Sie daher beim Öffnen der Vorder- oder Rückseite des Druckers niemals die in der Abbildung schattiert markierten Teile.	 **Innenansicht des Druckers (Vorderansicht)**  **Face-up-Papierausgabe öffnen (Rückansicht)**

Inhaltsverzeichnis

Übersicht

Schritt 1 Drucker aufstellen

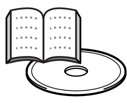
Schritt 2 Treiber installieren

Windows®

Macintosh®

Weitere Informationen

Problemlösung



Benutzerhandbuch, Kapitel 6

Vorschriften

Funkentstörung (Nur 220-240 Volt Modell)

Dieses Gerät ist gemäß EN55022 (CISPR Veröffentlichung 22)/Klasse B funkentstört.
Vor Verwendung des Produkts sollten Sie sicherstellen, dass Sie eines der folgenden Schnittstellenkabel verwenden.

1. Ein abgeschirmtes Parallelkabel mit verdrillter Doppelleitung, das der Norm IEEE1284 entspricht.
2. Ein USB-Kabel.

Das Netzkabel darf höchstens 2 m lang sein.



EU Konformitätserklärung

Hersteller
Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

Werk
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji,
Longgang, Shenzhen, China

erklärt hiermit, dass:

Produktbeschreibung:	Laserdrucker
Produktbezeichnung:	HL-5130, HL-5140, HL-5150D, HL-5170DN
Modellnummer:	HL-51

die Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllen:
Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (gemäß Änderungen 93/68/EEC) und Richtlinie über Elektromagnetische Kompatibilität 89/336/EEC (gemäß Änderungen 91/263/EEC, 92/31/EEC und 93/68/EEC).

Einschlägige Standards:
Harmonisiert:

Sicherheit:	EN60950: 2000
EMV:	EN55022:1998 Klasse B EN55024:1998 EN61000-3-2:1995 + A14:2000 EN61000-3-3:1995

Erste Kennzeichnung mit dem CE-Zeichen: 2003

Herausgeber:	Brother Industries, Ltd.
Datiert:	1. August 2003
Ort:	Nagoya, Japan
Unterschrift:	

Takashi Maeda
Manager
Gruppe Qualitätsmanagement
Abt. Qualitätsmanagement
Information & Document Company

Konformitätserklärung für das Internationale ENERGY STAR® Programm

Der Sinn des Internationalen ENERGY STAR® Programms besteht darin, die Herstellung und Verbreitung stromsparender Büromaschinen zu fördern. Als ENERGY STAR® Partner hat Brother Industries, Ltd. ermittelt, dass dieses Produkt die Energiespar-Richtlinien des ENERGY STAR® Programms erfüllt.



IEC 60825 Spezifikation (Nur 220-240 Volt Modell)

Dieser Drucker ist gemäß der IEC 60825 Spezifikationen ein Laserprodukt der Klasse 1. In den Ländern, wo dies erforderlich ist, ist das folgende Etikett angebracht.



Dieser Drucker ist mit einer Laser-Diode der Klasse 3B ausgestattet, die in der Scannereinheit unsichtbare Laserstrahlen ausstrahlt. Daher sollte die Scannereinheit unter keinen Umständen geöffnet werden.

☛ Achtung: Eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung, Handhabung und Verwendung kann zum Austreten gefährlicher Laserstrahlung führen.

Interne Laserstrahlung

Maximale Strahlung:	5 mW
Wellenlänge:	760 - 810 nm
Laserklasse:	Klasse IIIb (gemäß Vorschrift 21 CFR Teil 1040.10) Klasse 3B (gemäß IEC 60825)

WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe

Für den sicheren Betrieb muss der Drucker mit dem mitgelieferten 3-adrigen Kabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Jegliche mit diesem Drucker verwendeten Verlängerungskabel müssen ebenfalls ordnungsgemäß geerdet und mit den landesüblichen Steckern versehen sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden führen.

Die Tatsache, dass das Gerät zufriedenstellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen.

Netzanschluss

Das Gerät muss an eine in der Nähe befindliche, jederzeit leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden. Im Notfall müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, um die Stromversorgung komplett zu unterbrechen.

Warnhinweis für LAN-Anschluss

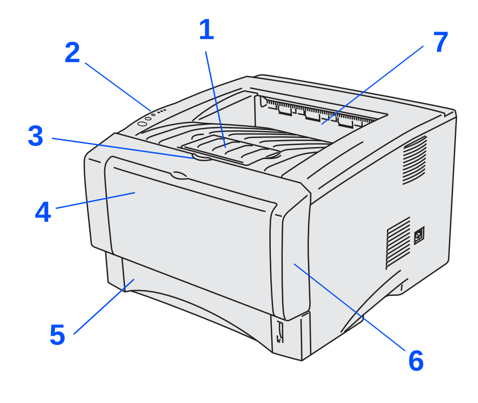
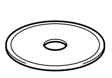
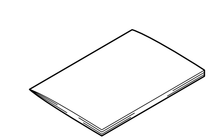
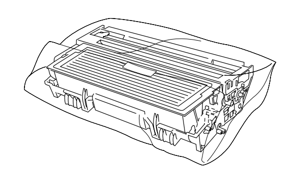
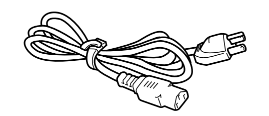
Schließen Sie dieses Gerät nur an einen LAN-Anschluss an, der keinen Überspannungen ausgesetzt ist.

Geräuschemission (Nur für Deutschland)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Übersicht

Lieferumfang

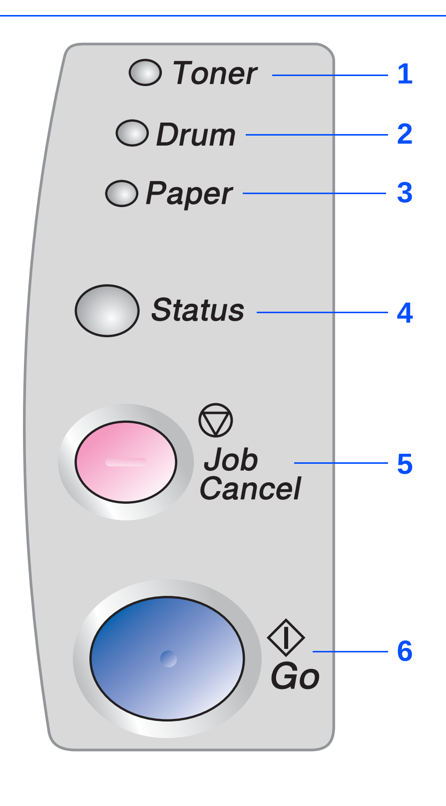
Drucker			
 **1** Stütze der Standard-Papierausgabe (Papierstütze) **2** Funktionstastenfeld **3** Entriegelungstaste **4** Manuelle Zuführung (HL-5130/5140) Multifunktionszuführung (HL-5150D) **5** Papierkassette **6** Vordere Abdeckung **7** Standard-Papierausgabe (Druckseite nach unten)			
 **CD-ROM** (inklusive Benutzerhandbuch)	 **Installationsanleitung**	 **Trommeleinheit** (einschließlich Tonerkassette)	 **Netzkabel**

Der Lieferumfang kann von Land zu Land variieren.
Bewahren Sie die gesamte Verpackung und den Karton für den eventuellen Versand oder Transport des Druckers auf.



- *Im Lieferumfang ist kein Druckerkabel als Standardzubehör enthalten. Besorgen Sie sich das entsprechende Anschlusskabel für Ihren Computer (USB oder Parallel).*
  Das verwendete Parallel- bzw. USB-Kabel sollte höchstens 2 Meter lang sein.
- *Verwenden Sie für den Anschluss über die Parallelschnittstelle ein abgeschirmtes IEEE 1284 Kabel.*
- *Bei der Verwendung einer Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle muss ein speziell für diese Schnittstelle geeignetes Kabel benutzt werden.*
- *Die Abbildungen basieren auf Druckern der Serie HL-5150D.*

Funktionstastenfeld



Die **Toner**-LED zeigt an, dass der Toner zur Neige geht oder ausgegangen ist.

Die **Drum**-LED zeigt an, dass sich die Trommel dem Ende ihrer Lebensdauer nähert.

Die **Paper**-LED zeigt einen Papierstau an.

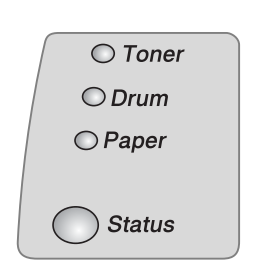
Die **Status**-LED zeigt den Druckerstatus durch Blinken und Farbwechsel an.

Die **Job Cancel**-Taste bricht den gegenwärtigen Druckvorgang ab.

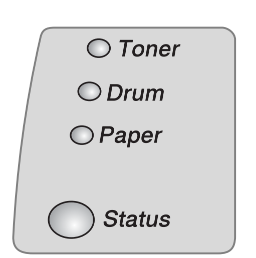
Die **Go**-Taste dient der Fehlerkorrektur bzw. Aktivierung des Druckers.

Die LED-Anzeigen des Druckers

✸: Blinkt ● EIN ○: AUS



LED-Bezeichnung	Stromspar-modus/AUS	Aufwärmen	Bereit	Empfängt Daten	Verbleibende Daten
Toner	○	○	○	○	○
Trommel	○	○	○	○	○
Papier	○	○	○	○	○
Status	○	✸ Grün	● Grün	✸ Gelb	● Gelb



LED-Bezeichnung	Wenig Toner	Toner leer	Trommel nahezu am Ende der Lebensdauer	Kein Papier/ Papierstau	Abdeckung offen	Service-meldung
Toner	✸ Gelb *1	● Gelb	○	○	○	✸ Gelb
Trommel	○	○	✸ Gelb*1	○	○	✸ Gelb
Papier	○	○	○	✸ Gelb*2	○	✸ Gelb
Status	● Grün	● Rot	● Grün	● Rot	● Rot	✸ Rot
Benutzer-handbuch	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 6

*1 Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 2 Sekunden EIN, 3 Sekunden AUS.
*2 Die LED blinkt schnell.

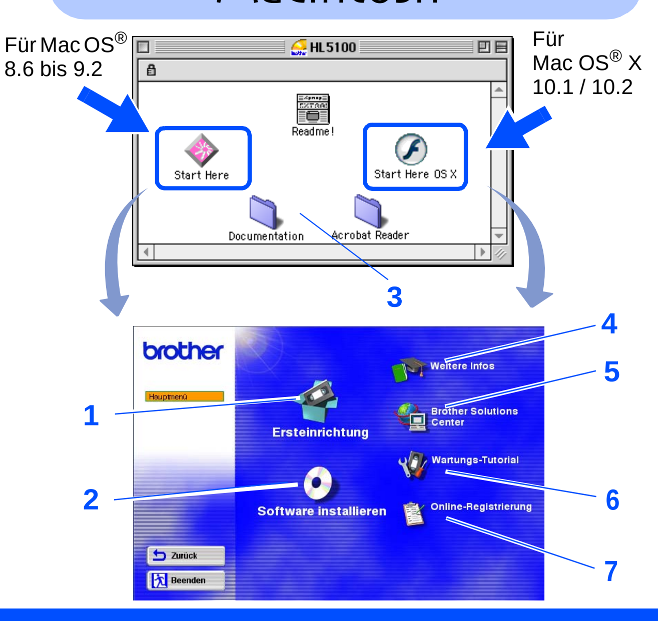
Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält vielerlei Informationsmaterialien.

Windows®







1 Ersteinrichtung

Anleitungsvideo zum Einrichten des Geräts und zur Druckertreiber-Installation.

■ *Bei der Installation des Druckertreibers im Rahmen der Ersteinrichtung wird automatisch der PCL-Treiber installiert. Zur Installation des PS-Treibers (für den HL-5150D) wählen Sie bitte Software installieren und Benutzerdefinierte Installation und folgen den Hinweisen auf dem Bildschirm.*

2 Software installieren

Druckertreiber und Dienstprogramme installieren.

3 Dokumentation

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch für den Drucker im PDF-Format (inklusive einem Programm zum Betrachten der Handbücher).

■ *Das Benutzerhandbuch wird automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Klicken Sie auf Start, wählen Sie Programme, Ihren Drucker (z.B. Brother HL-5150D) und dann Benutzerhandbuch. Wenn Sie das Benutzerhandbuch nicht installieren möchten, wählen Sie im Installationsprogramm die Benutzerdefinierte Installation und achten bei der Treiberinstallation darauf, dass das Benutzerhandbuch nicht markiert ist.*

4 Weiteres hierzu

In den Demovideos erfahren Sie mehr über den Gebrauch Ihres Brother-Druckers.

5 Brother Solutions Center

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com). Sie können dort die neuesten Treiber und Dienstprogramme für Ihre Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung lesen oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.

6 Wartungs-Tutorial

Anleitungsvideo zur Druckerwartung

7 Online-Registrierung

Registrieren Sie Ihr Produkt online.



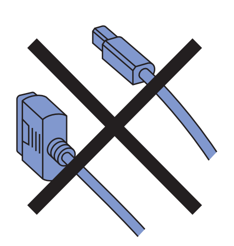
Für Sehbehinderte haben wir eine spezielle HTML-Datei (readme.html) auf der beiliegenden CD-ROM vorbereitet. Diese Datei kann von Screen Reader Software vorgelesen werden.

1 Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.

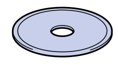


Für Windows®-Benutzer

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an! Sie werden während der Treiberinstallation dazu aufgefordert, das Druckerkabel anzuschließen.



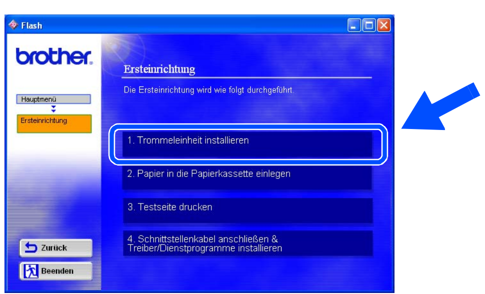
1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.
   Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache aus.



2. Klicken Sie im Menü auf das Symbol für die **Ersteinrichtung**.



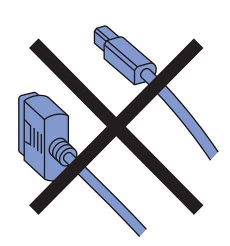
3. Nun können Sie die Anleitung zur Ersteinrichtung lesen und die auf den Seiten 8 bis 10 beschriebenen Schritte ausführen.



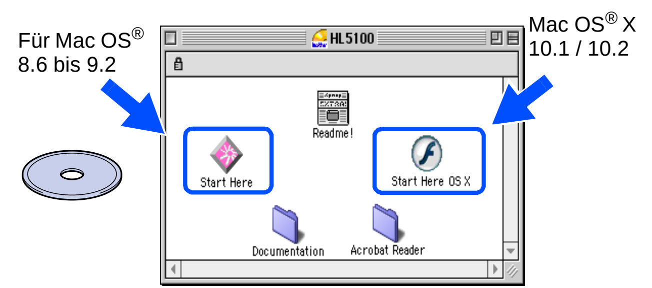


Für Macintosh®-Benutzer

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an! Sie werden während der Treiberinstallation dazu aufgefordert, das Druckerkabel anzuschließen.



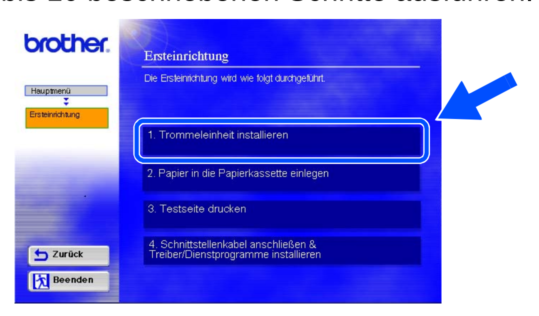
1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Doppelklicken Sie das Symbol **Start Here** bzw. **Start Here OS X**.
   Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm..



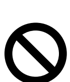
2. Klicken Sie im Menü auf das Symbol für die **Ersteinrichtung**.



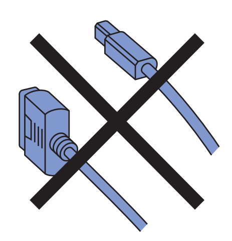
3. Nun können Sie die Anleitung zur Ersteinrichtung lesen und die auf den Seiten 8 bis 10 beschriebenen Schritte ausführen.



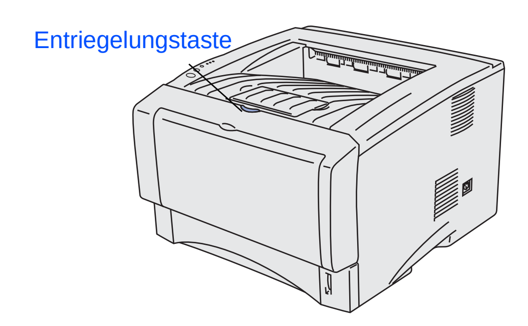
2 Trommeleinheit installieren

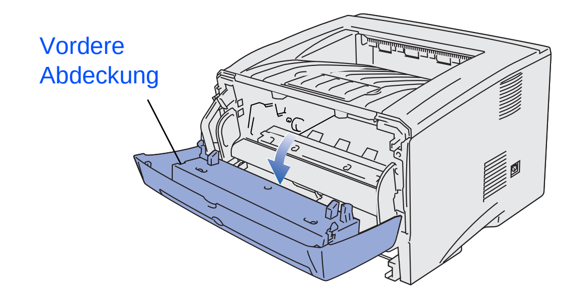


Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an! Sie werden während der Treiberinstallation dazu aufgefordert, das Druckerkabel anzuschließen.

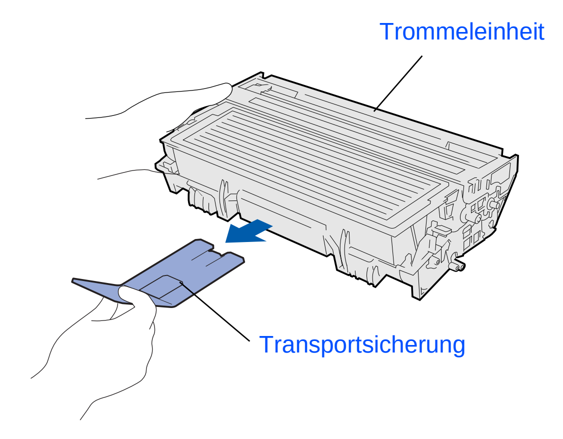


1. Drücken Sie auf die Entriegelungstaste, um die vordere Abdeckung zu öffnen.

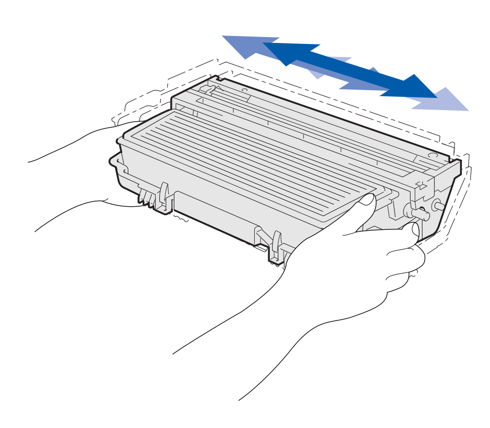




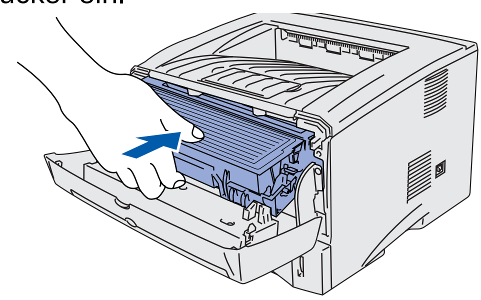
2. Packen Sie die Trommeleinheit aus. Entfernen Sie die Transportsicherung.

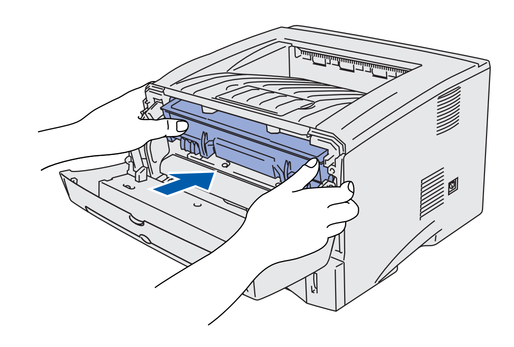


3. Schwenken Sie sie mehrmals hin und her, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.

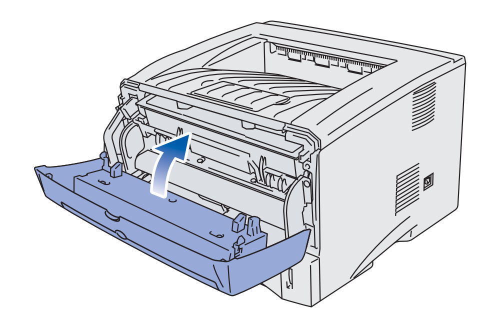


4. Setzen Sie die Trommeleinheit in den Drucker ein.



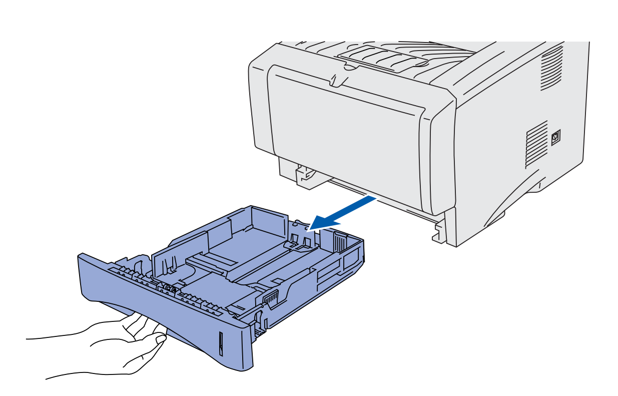


5. Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.

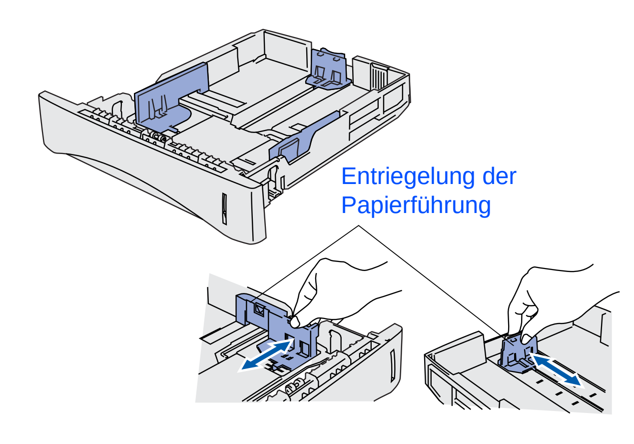


3 Papier in die Papierkassette einlegen

1. Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.

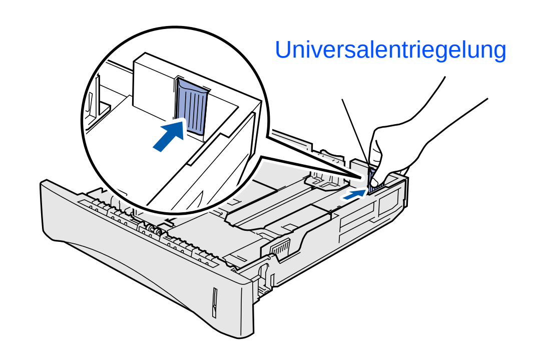


2. Halten Sie den Riegel der Seitenführung gedrückt, und passen Sie die Papierführungen an das Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.

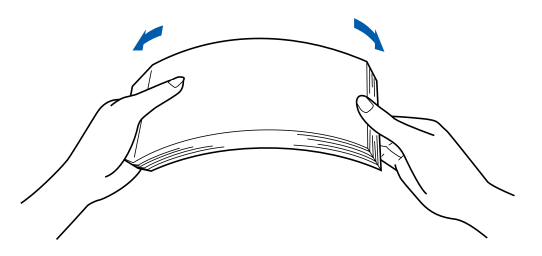




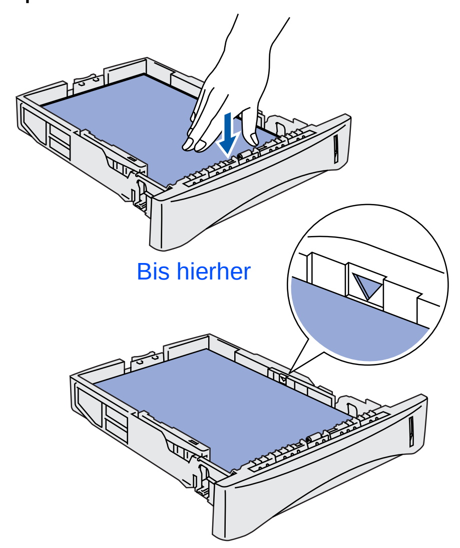
Für Papier im Format Legal drücken Sie die Universalentriegelung und ziehen die Rückwand der Papierkassette nach hinten.



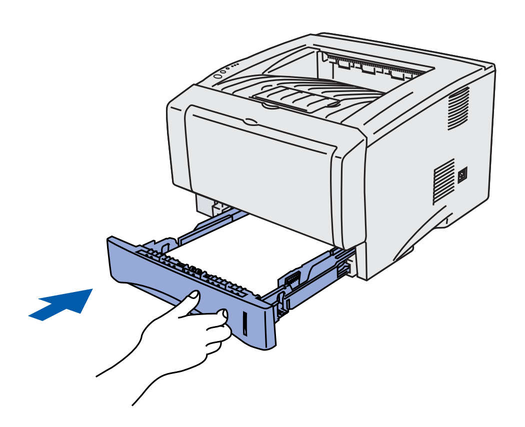
3. Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehleinzug zu vermeiden.



4. Legen Sie Papier in die Papierkassette ein. Das Papier muss flach in der Kassette liegen und darf die Markierung für die Stapelhöhe nicht überschreiten.



5. Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein.

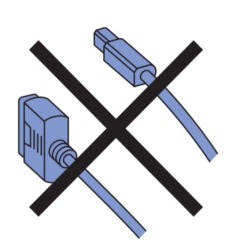


Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.

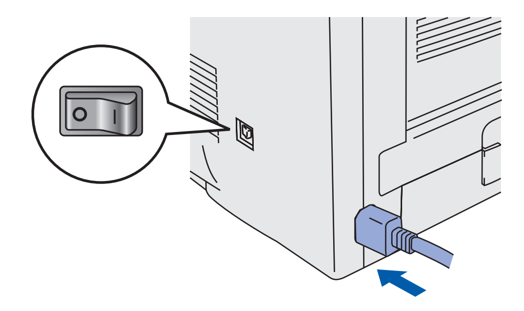
4 Testseite drucken



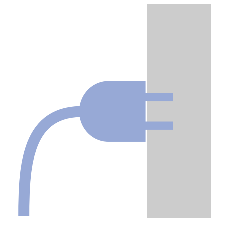
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an! Sie werden während der Treiberinstallation dazu aufgefordert, das Druckerkabel anzuschließen.

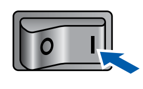


1. Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.

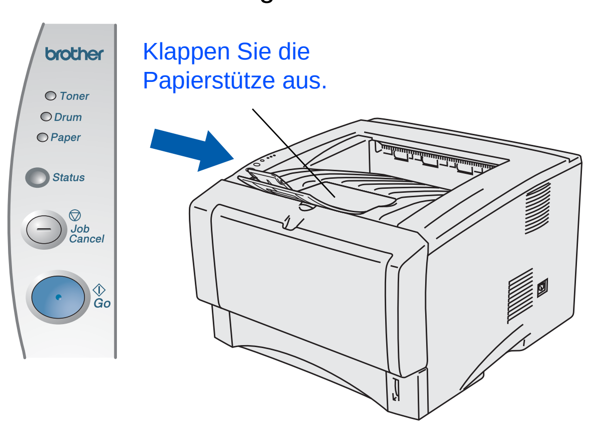


2. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Schalten Sie den Netzschalter ein.

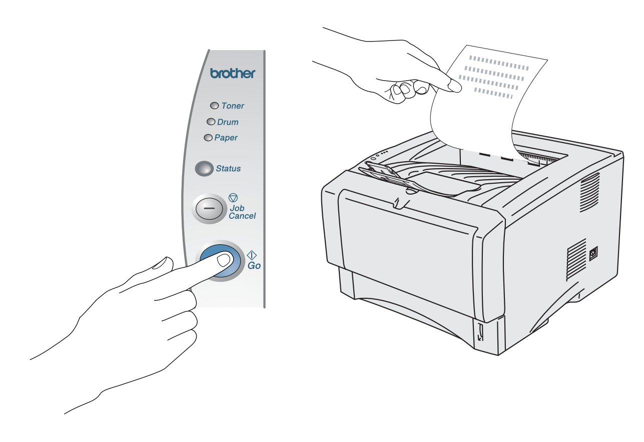




3. Wenn der Drucker Betriebstemperatur erreicht hat, hört die **Status**-LED zu blinken auf und leuchtet grün.



4. Drücken Sie die **Go**-Taste. Der Drucker druckt nun eine Testseite aus. Prüfen Sie, ob die Testseite korrekt gedruckt wurde.





Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn ein Druckauftrag von Ihrem PC eingegangen ist.

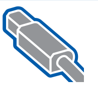
Fahren Sie auf der nächsten Seite mit der Installation des Treibers fort.

Treiber installieren



Führen Sie zum Einrichten von Betriebssystem und Kabelanschluss die folgenden Anweisungen aus.
Die Abbildungen für Windows® in dieser Installationsanleitung basieren auf Windows® XP.
Die Bildschirmabbildungen für Mac OS® X in dieser Installationsanleitung basieren auf Mac OS® X 10.1

Windows®





Macintosh®

USB-Anschluss

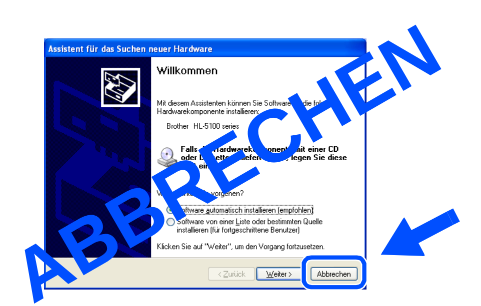


USB-Anschluss

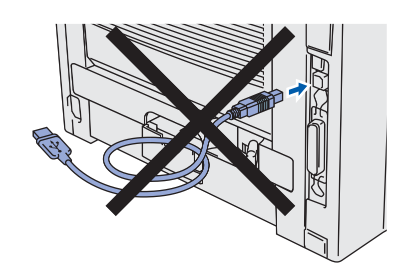
Treiber installieren und Drucker an den PC anschließen



Klicken Sie auf **Abbrechen**, *wenn der* **Assistent für das Suchen neuer Hardware** *erscheint.*



1. Während der Treiberinstallation darf der Drucker **NICHT** mit dem USB-Kabel angeschlossen sein. Haben Sie das Kabel bereits angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



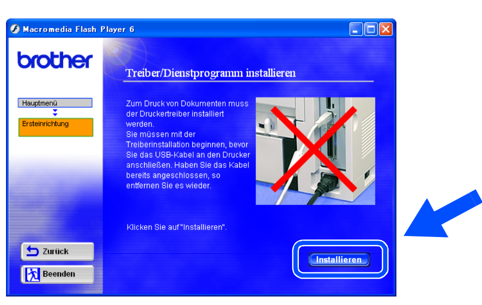
2. Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramm installieren**.



3. Wählen Sie den **USB-Anschluss**.



4. Klicken Sie auf **Installieren**.

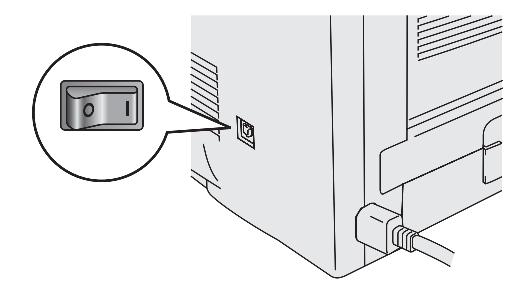


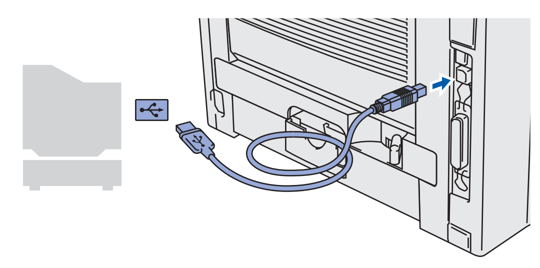
5. Klicken Sie auf **Weiter**.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



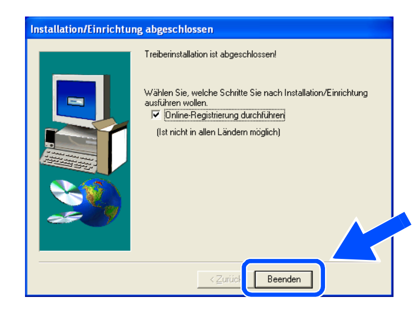
6 Vergewissern Sie sich bei dieser Meldung, dass der Drucker eingeschaltet ist. Schließen Sie das USB-Kabel an den PC und dann an den Drucker an.
Klicken Sie auf **Weiter**.







7 Klicken Sie auf **Beenden**.





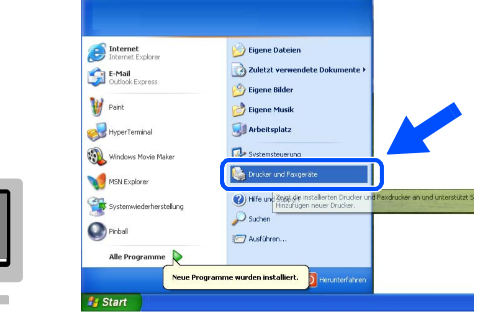
Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "Online-Registrierung durchführen".

OK! **Für Benutzer von Windows® 98 / Me: Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

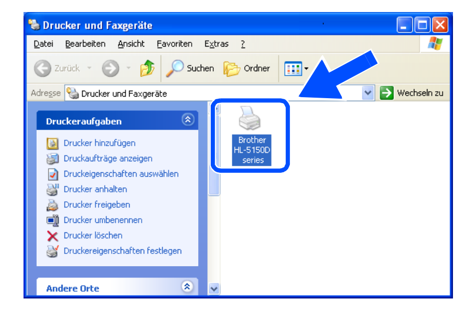
Für Benutzer von Windows® 2000/XP: Fahren Sie mit Abschnitt "Drucker als Standarddrucker einrichten" fort.

Drucker als Standarddrucker einrichten (Nur für Benutzer von Windows® 2000/XP)

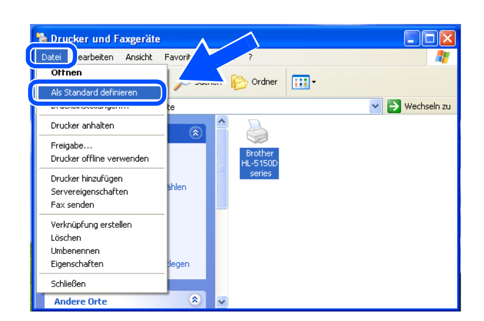
1 Klicken Sie auf **Start** und **Drucker und Faxgeräte**.



2 Wählen Sie das Symbol für Ihr Druckermodell.



3 Wählen Sie im **Datei**-Menü die Option **Als Standard definieren**.



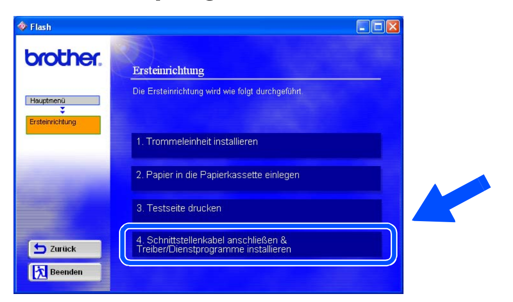
OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**



Parallelanschluss

Anschluss des Druckers am PC und Treiberinstallation

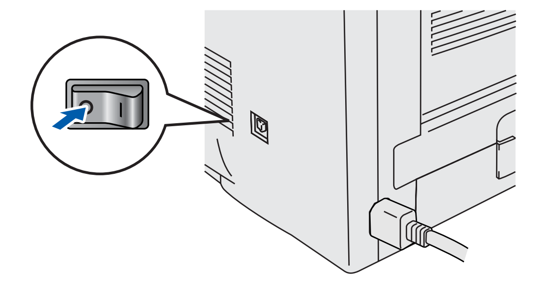
1. Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramm installieren**.



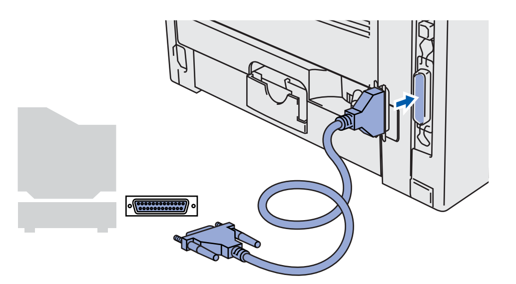
2. Wählen Sie die Option **Parallelschnittstelle**.



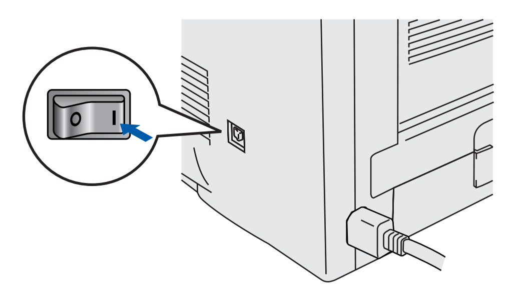
3. Schalten Sie den Drucker aus.



4. Schließen Sie das Parallelkabel an den PC und dann an den Drucker an.

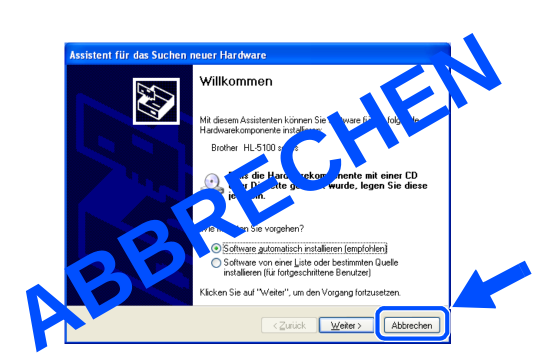


5. Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.





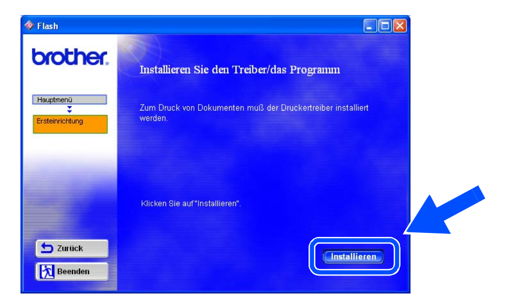
Klicken Sie auf **Abbrechen**, *wenn der* **Assistent für das Suchen neuer Hardware** *erscheint.*



6. Wenn das Video zu Ende ist, klicken Sie auf **Weiter**.



7 Klicken Sie auf **Installieren**.



8 Klicken Sie auf **Weiter**.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



9 Klicken Sie auf **Beenden**.





Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, markieren Sie "Online-Registrierung durchführen".

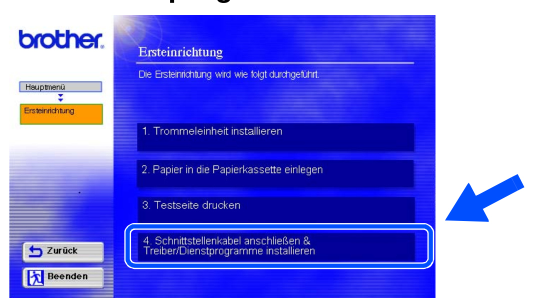
OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

USB-Anschluss

Für Mac OS® 8.6 bis 9.2 (HL-5130/5140)

Treiberinstallation und Anschluss des Druckers an den Macintosh

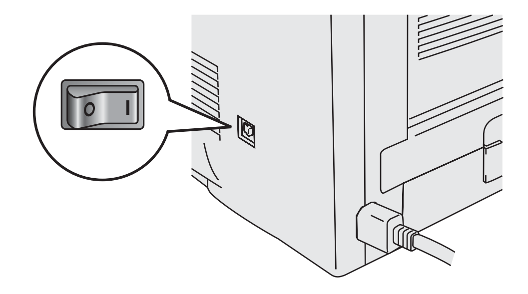
1. Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramm installieren**.



2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie Ihren Macintosh erneut.



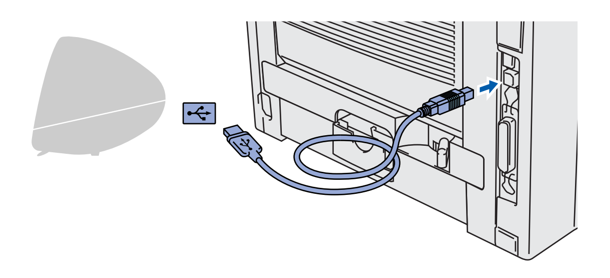
3. Der Drucker muss eingeschaltet sein.



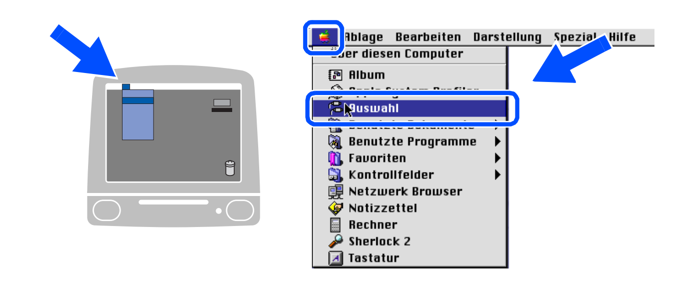
4. Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh und dann an den Drucker an.



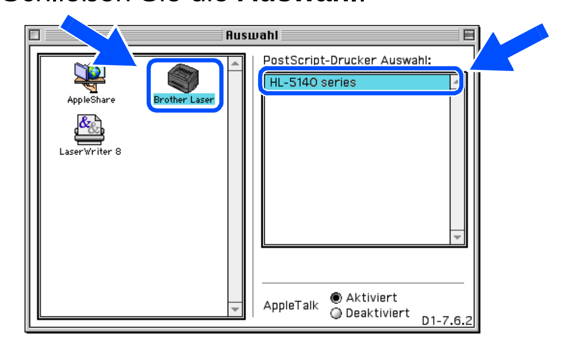
Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!



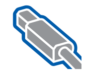
5. Wählen Sie im **Apple**-Menü die Option **Auswahl.**



6. Klicken Sie auf **Brother Laser** und wählen Sie Ihr Druckermodell.
Schließen Sie die **Auswahl**.



OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

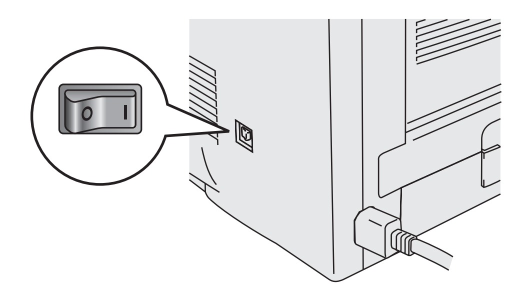


USB-Anschluss

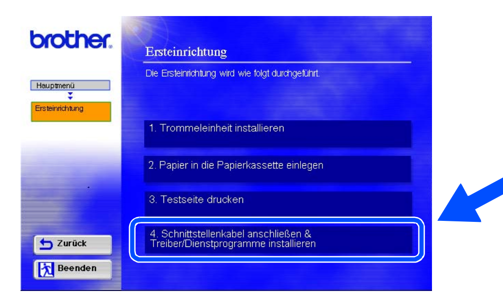
Für Mac OS® 8.6 bis 9.2 (HL-5150D)

Anschluss des Druckers an den Macintosh und Treiberinstallation

1. Der Drucker muss eingeschaltet sein.



2. Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramm installieren**.



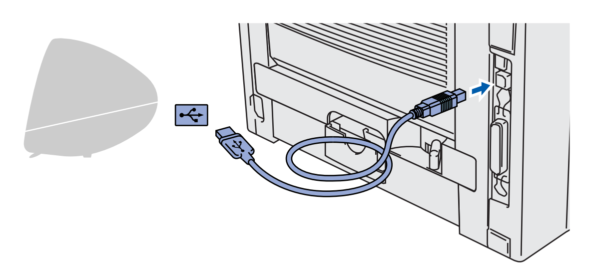
3. Klicken Sie auf **Installieren** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



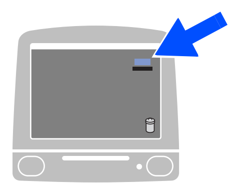
4. Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh und dann an den Drucker an.



Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!

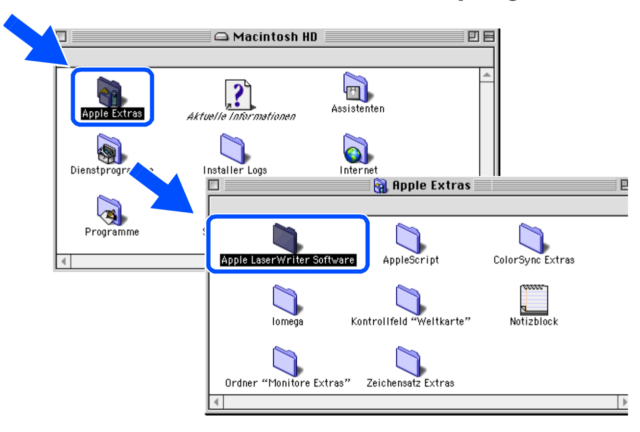


5. Öffnen Sie das **Macintosh HD** Symbol.



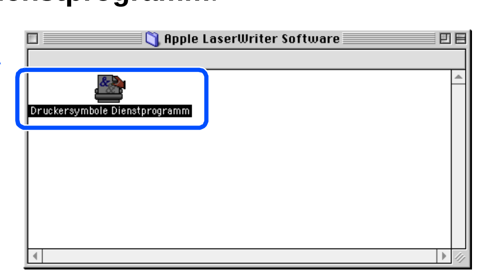
6. **Für Mac OS® 8.6 bis 9.04:**
Öffnen Sie den Ordner **Apple Extras**.
Öffnen Sie den Ordner **Apple LaserWriter Software**.

Für Mac OS® 9.1 bis 9.2:
Öffnen Sie den Ordner der **Anwendung (Mac OS 9)**.
Öffnen Sie den Ordner **Dienstprogramme**.



* Die Abbildungen basieren auf Mac OS® 9.04.

7. Doppelklicken Sie auf **Druckersymbole Dienstprogramm**.

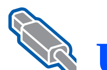


Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.

Drucker aufstellen

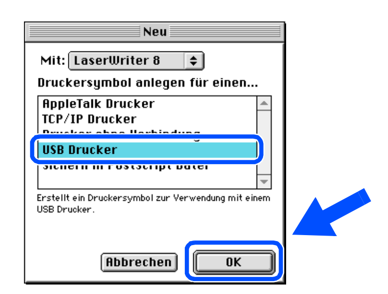
Treiber installieren

Macintosh® USB

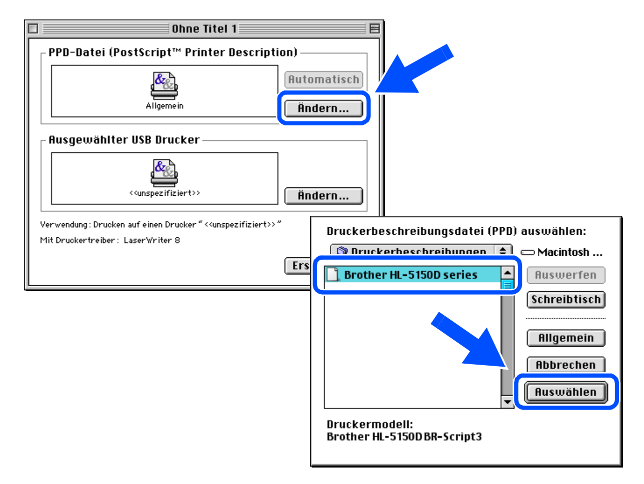


USB-Anschluss

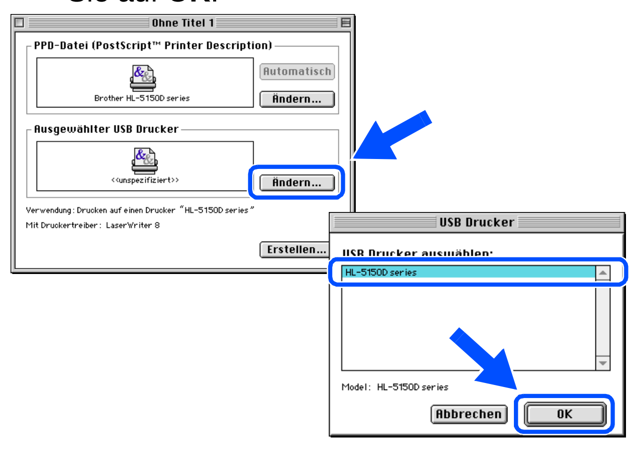
8 Wählen Sie **USB Drucker** und klicken Sie auf **OK**.



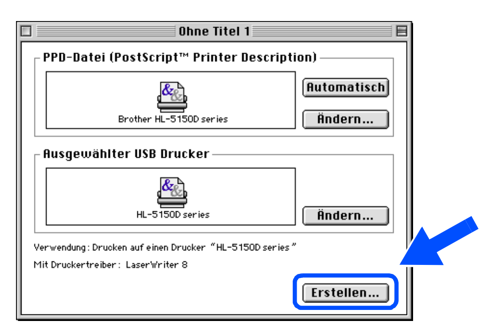
9 Klicken Sie bei der **PPD-Datei (PostScript™ Printer Description)** auf **Ändern...**.
Wählen Sie **Brother HL-5150D series** und klicken Sie auf **Auswählen**.



10 Klicken Sie unter **Ausgewählter USB Drucker** auf **Ändern...**.
Wählen Sie **HL-5150D series** und klicken Sie auf **OK**.



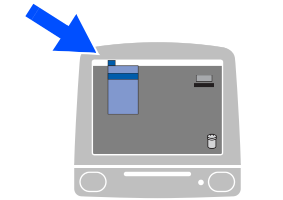
11 Klicken Sie auf **Erstellen...**.



12 Geben Sie den Namen Ihres Druckers ein (HL-5150D series), und klicken Sie auf **Sichern**.

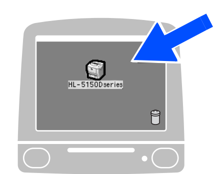


13 Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Beenden**.

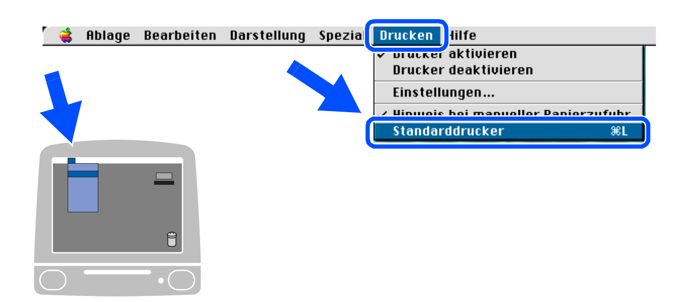




14 Klicken Sie auf das Symbol der **HL-5150D Serie** auf dem Desktop.



15 Wählen Sie aus dem Menü **Drucken** die Option **Standarddrucker**.



OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

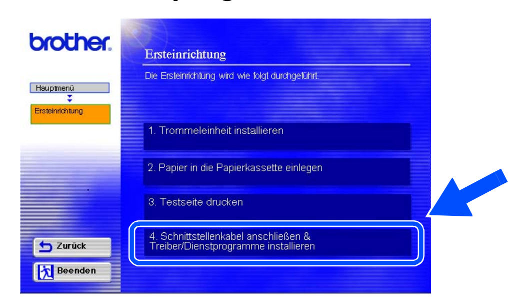


USB-Anschluss

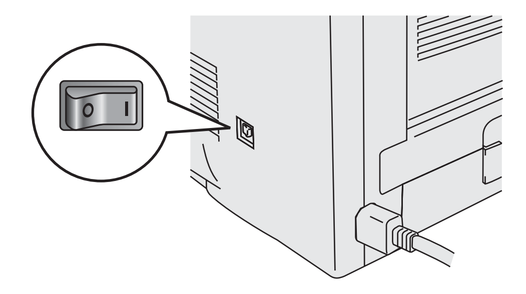
Für Mac OS® X 10.1 / 10.2

Anschluss des Druckers an den Macintosh und Treiberinstallation

1. Klicken Sie im Menü **Ersteinrichtung** auf **Schnittstellenkabel anschließen & Treiber/Dienstprogramm installieren**.



2. Der Drucker muss eingeschaltet sein.



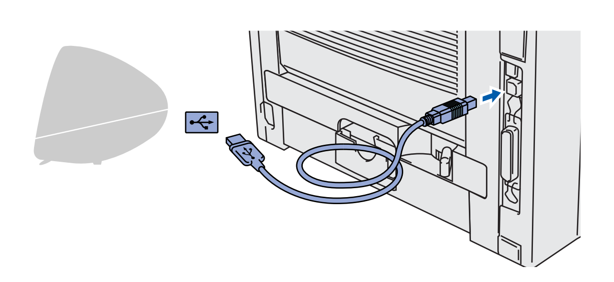
3. Klicken Sie auf **Installieren** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



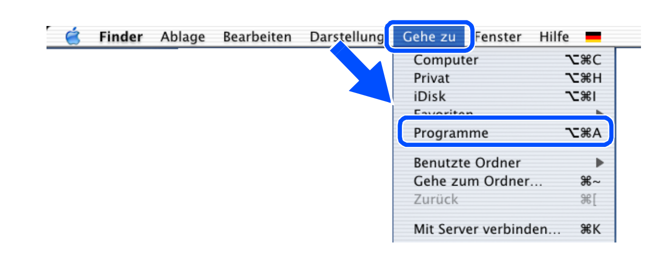
4. Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh und dann an den Drucker an.



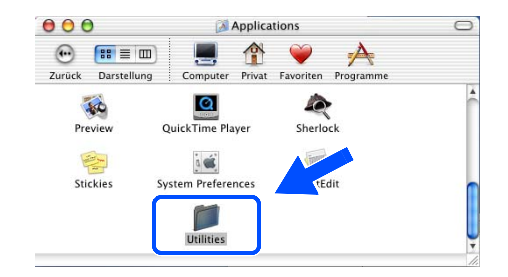
Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!



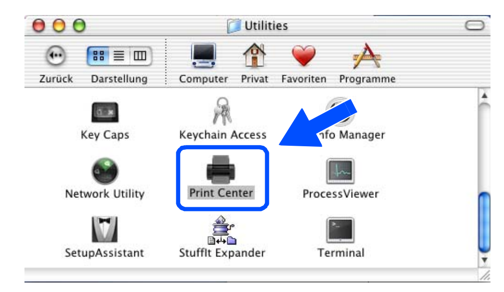
5. Wählen Sie im Menü **Gehe zu** die Option **Programme**.



6. Öffnen Sie den Ordner **Utilities**.

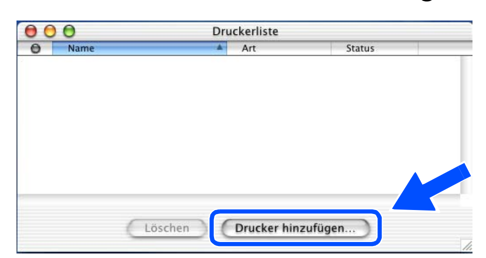


7. Doppelklicken Sie auf **Print Center**.



Fahren Sie auf der nächsten Seite fort.

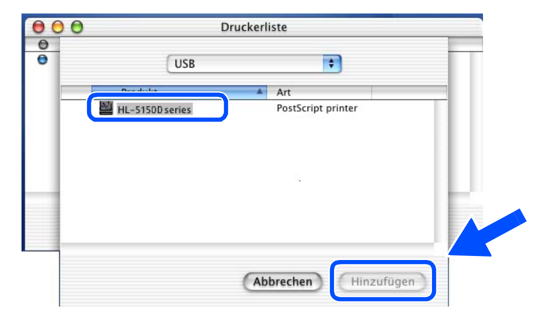
8 Klicken Sie auf **Drucker hinzufügen...**.



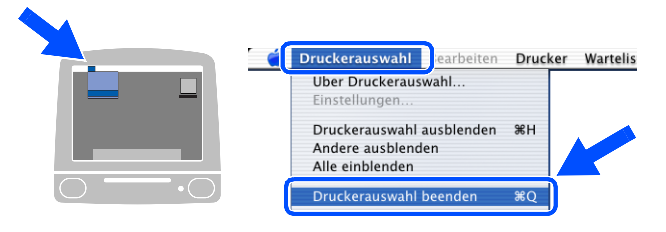
9 Wählen Sie **USB**.



10 Markieren Sie Ihr Druckermodell und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



11 Wählen Sie im Menü **Druckerauswahl** die Option **Druckerauswahl beenden**.



OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

Weitere Informationen

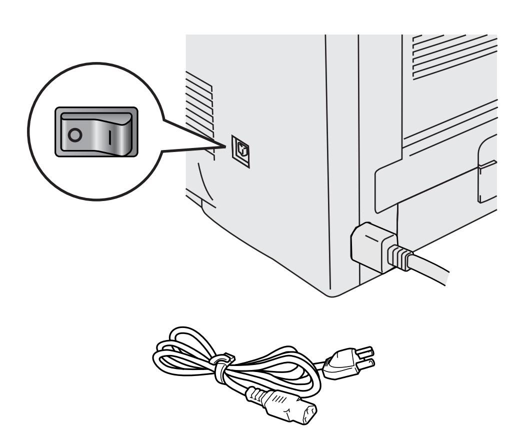
Versand/Transport des Druckers

Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher (vorzugsweise in der Originalverpackung), um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Sie sollten für den Versand den Drucker ausreichend versichern.

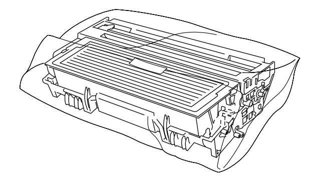


Vor dem Transport des Geräts muss die TROMMELEINHEIT mit der darin enthaltenen TONERKASSETTE entnommen und in einem Plastikbeutel verpackt werden. Falls die Trommeleinheit beim Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß im Plastikbeutel verpackt ist, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

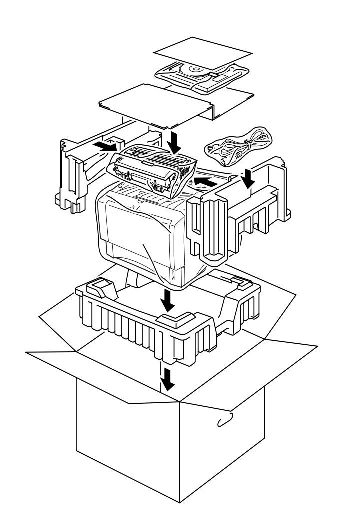
1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



2. Entfernen Sie die Trommeleinheit. Verpacken Sie sie in einem Plastikbeutel und verschließen Sie diesen sicher.



3. Verpacken Sie den Drucker.



Warenzeichen

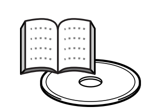
Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.
Windows® und Windows NT® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Apple Macintosh®, iMac®, LaserWriter® und AppleTalk® sind Warenzeichen von Apple Computer, Inc.
Adobe PostScript® und PostScript®3™ sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
ENERGY STAR ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen.
Alle weiteren in diesem Handbuch erwähnten Produkt- und Markennamen sind eingetragen.

Erstellung und Veröffentlichung

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die Produktbeschreibungen entsprechend dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Das Unternehmen Brother behält sich das Recht vor, die technischen Daten und den Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern und übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in diesem Handbuch oder daraus möglicherweise resultierende Schäden.
Dieses Produkt ist für den beruflichen bzw. geschäftlichen Einsatz konzipiert.

Sonderzubehör

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Der Leistungsumfang des Druckers lässt sich mit diesem Zubehör erweitern.

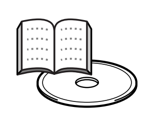


Benutzerhandbuch, Kapitel 4.

Optionale Papierzuführung (Nur bei HL-5140/5150D möglich)	Externer PrintServer	DIMM-Speicher (Nur bei HL-5140/5150D möglich)
LT-5000	**NC-2100p**	
Eine weitere untere Papierzuführung, die das gesamte Fassungsvermögen um bis zu 250 Blatt erweitert.	Um den Drucker an ein Netzwerk anschließen zu können, brauchen Sie den zusätzlich erhältlichen PrintServer. Weitere Information finden Sie unter http://solutions.brother.com.	Der Druckerspeicher lässt sich durch Installation eines standardmäßigen 100-pin DIM-Moduls erweitern.

Verbrauchsmaterialien

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird von den LEDs des Funktionstastenfelds ein Fehler angezeigt.
Zwecks weiterer Informationen zu den Verbrauchsmaterialien Ihres Druckers besuchen Sie unsere Website http://solutions.brother.com oder wenden Sie sich an Ihre Brother-Niederlassung.



Benutzerhandbuch, Kapitel 5.

Tonerkassette	Trommel



LM2534001 ①
Gedruckt in China